

Les régularités dans la division de fractions

Partie A : Diviser par une fraction avec le même dénominateur

Ensemble 1	Ensemble 2
a) $\frac{7}{2} \div \frac{1}{2}$	a) $\frac{5}{4} \div \frac{1}{4}$
b) $\frac{8}{5} \div \frac{2}{5}$	b) $\frac{6}{10} \div \frac{3}{10}$
c) $\frac{5}{3} \div \frac{1}{3}$	c) $\frac{7}{9} \div \frac{1}{9}$
La régularité que je remarque est	
Je me souviens que, quand je divise des fractions qui ont le même dénominateur,	

Les régularités dans la division de fractions (suite)

Partie B : Diviser un nombre naturel par une fraction unitaire

Ensemble 1	Ensemble 2
a) $7 \div \frac{1}{2}$	a) $6 \div \frac{1}{5}$
b) $3 \div \frac{1}{5}$	b) $5 \div \frac{1}{4}$
c) $4 \div \frac{1}{3}$	c) $2 \div \frac{1}{10}$
La régularité que je remarque est	
Je me souviens que, quand je divise un nombre naturel par une fraction unitaire,	

Les régularités dans la division de fractions (suite)

Partie C : Diviser des fractions ayant différents dénominateurs

Ensemble 1	Ensemble 2
a) $\frac{3}{2} \div \frac{3}{5}$	a) $\frac{7}{4} \div \frac{3}{5}$
b) $\frac{2}{7} \div \frac{1}{3}$	b) $1\frac{5}{11} \div \frac{3}{4}$
c) $1\frac{1}{8} \div \frac{3}{4}$	c) $1\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$
La régularité que je remarque est	
Je me souviens, que quand je divise des fractions ayant différents dénominateurs,	

Les régularités dans la division de fractions (suite)

Partie D : Choisir une stratégie de division

Tu as déterminé différentes façons de diviser des fractions.
Réfléchis à la méthode que tu souhaites utiliser pour chacune des questions suivantes, puis détermine le quotient.

Ensemble 1	Ensemble 2
a) $\frac{7}{4} \div \frac{1}{2}$	a) $\frac{3}{10} \div \frac{6}{5}$
b) $\frac{6}{11} \div \frac{3}{4}$	b) $2\frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$
c) $1\frac{5}{8} \div \frac{1}{4}$	c) $1\frac{3}{4} \div \frac{5}{9}$